Index of Claims

App	lication/	Contro	l No.
-----	-----------	--------	-------

10/774,630

Examiner

MIZUTANI ET AL. Art Unit

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Nathan Hillery

2176

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N Restricted Interference

4	Appeal
0	Objected

Cla	aim		Date											
	T													
Final	1 2 3 4 5 6 7 8	675												
	_	<u>U</u>												
	(1)													
	2	T												
	3	H								\neg				
	1	1		_	_	Н	_			\dashv				
		X		-		-								
	5	2								Ш				
	6	0002		l					!					
	7	S												
	(8)	$\tilde{\mathbf{v}}$												
	9	i	_		_	Н	_		_	\vdash				
	40	H	\vdash	\vdash		Н			-					
	10	₽		<u> </u>				_						
	11	ш								Ш				
	<u>(12)</u>	$\prod_{i=1}^{n}$				$\lfloor \rfloor$]				
	10 11 12 13													
	13 14 15 (17) 18 19 20 21 22 23	1			-	П				\dashv				
	15	+	\vdash	\vdash	-	\vdash	_		\vdash	$\overline{}$				
	10	<u>'</u>	<u> </u>	\vdash	H	\vdash				$\vdash\vdash$				
	(16)	1	[L.	_	_			\Box	Щ				
	(77)	N A	(
	18													
	10	_	_	_	_	\vdash				Н				
	130			 	-	\vdash	_		 	\vdash				
	20	_	├	_					_					
	21							Ĺ.,						
	22				ļ									
	22 23 24													
	24	 	-	-	-	\vdash	_			М				
	25	⊢	 -	H	⊢	\vdash		-	-	-				
	25 26 27	 —								Ш				
	26	<u> </u>	_		_				_					
	27	1			1				,					
	28													
	28 29	1	_		\vdash	 		$\overline{}$						
	30	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$				
<u> </u>	30 31	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	$\vdash\vdash$				
	31	<u> </u>	<u> </u>	L.		_	_		<u> </u>	Ш				
	32	Ŀ	_	_	$oxed{oxed}$	_								
	33		1		_		_							
	33 34	Г		Γ						П				
	35		 	\vdash		!		П	\vdash	Н				
<u> </u>	36	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash			-	$\vdash \vdash$				
<u> </u>	36 37	-	 	 	 	 	—	-	-					
<u> </u>	3/	 	L			ļ	_		<u> </u>	Ш				
	38	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L		L									
	39			l										
	40	Π		Г		Π				П				
 	41	\vdash		 		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н				
		\vdash	\vdash	 	 	├			-	\vdash				
<u> </u>	42	⊢	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ				
<u> </u>	43		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$		L		_		_					
	44		_						_					
	45	Ī							Г	П				
	46	\vdash	 	-		-		-	-	\vdash				
 		\vdash	\vdash	-	-	\vdash	 	-		\vdash				
	47	!	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш				
	48	$oxed{oxed}$				$oxed{oxed}$	_	L	L	Ш				
-	49						l	_						
	50		Г	Г		Г								
L		<u> </u>			Ц.	٠	L							

Cla	im			_		ate				\neg
				-						
	Original				-					
Finat	.ig					1				i
"	lõl									
l	51									- 1
	52									
	51 52 53	_		_			Н		\neg	\dashv
	E4	_			_	\vdash	Н	_	\dashv	\dashv
	54 55									
	55									
	56									
	57									\neg
	58									\neg
	58 59 60					_	-			-
	50	-			-				-	
	60	\dashv		_	_				-	_
	61									
L	62				LÌ	LĴ			L_l	
	63									
	64									
\vdash	62 63 64 65 66	-	_		-		-			
-	00								\vdash	
	00	Щ			<u> </u>	_	\vdash		_	\square
	67	Ш								
	68									"]
	68 69	П								М
-	70	-	_	Ι-	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	Н
\vdash	70 71 72 73 74 75 76 77	H		-	\vdash	\vdash		<u> </u>	 	$\vdash\vdash$
	71	ш		_	<u> </u>		<u> </u>		_	
	72			_	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ley}}}}}}}$			Ш
	73									
	74			П	Г					
	75			\vdash	┪					
\vdash	76							_	\vdash	\vdash
}	70			┝	├	-	-	\vdash	-	Н
<u> </u>	1//			<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	\vdash	-
	78				_	_	_			Ш
	79									
	80			Г	Г					
	81			-					$\overline{}$	П
	81 82 83	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	02			-			-		Ι	Н
	03			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	_	
	84 85			_				<u> </u>		لــــا
L	85			L	L		L	L	L	
	86									
	87					· · ·		Γ.	· ·	
	87 88		-	-	-	-		-		Н
	90			-	-	-		-	\vdash	Н
<u></u>	89	<u> </u>		<u> </u>		—	_	<u> </u>	L_	Ш
	90	Ш	L_		<u> </u>	_	L_		L	Ш
	91		L							
	92									
	93	_			\vdash	一	\vdash	\vdash	T	Н
-	94	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	 	-	 	\vdash
		<u> </u>			<u> </u>	├	├		<u> </u>	Ш
	95	<u> </u>	L.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	96			L		L	L	L		
	97				_					
	98		<u> </u>	\vdash	T	\vdash	T	\vdash	T	\vdash
-	99	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-		\vdash	<u> </u>	-	├	\vdash	—	-	⊢	\vdash
	100			<u> </u>		<u> </u>	L	l	l	

laim		Date							Claim			Date									
Original											Final	Original									
51												101									
52									$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$			102									
53							_					103									
54			L_									104								Щ	
55	1_	<u> </u>							_			105									
56			_			_			_			106									Ш
57						<u> </u>			_			107	\sqcup								\dashv
58		<u> </u>										108	Ш					<u> </u>		Ш	\sqcup
59	4_										<u> </u>	109									
60	-	L				_						110									
61	┿	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L.	<u> </u>			ļ	111	\sqcup				_		L	\vdash	Щ
62	4—	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>	112	$\mid - \mid$		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
63	+	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		-				 _	113	$\vdash \vdash$					-	\vdash	\vdash	Щ
64	-	_		<u></u>		 		 	 			114					-	<u> </u>	\vdash	H	Щ
65				<u> </u>				├				115					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
66	+	 -	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> — </u>	⊢	⊢	-		├─	116	$\vdash \vdash$		_	<u> </u>	 	├	├	-	Щ
67	+	-	_	<u> </u>		-	_					117	\vdash			_	┡	┡	<u> </u>	<u> </u>	_
68	+-	<u> </u>	 	<u> </u>			ļ	 			ļ	118	$\vdash \vdash$		_	ļ	├	 	 —		
69		_		_	_	_	<u> </u>	_	_			119	Н		_	_	_	<u> </u>	_	_	_
70	+	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ				120	Щ					_	┡	_	Щ
71	+-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_				121						-		-	\dashv
72	-	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			122	-				ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\dashv
73	-	Ь	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			-			123				_					\dashv
74	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	⊢	┡	_			124	Н		_		<u> </u>	<u> </u>	 	ऻ_	-
75		ļ	-	<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>	_			125	Н		_			 		_	\square
76	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_		-	<u> </u>	1		126	Н			_		 	<u> </u>	-	
77	-	├	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	 	├	⊢	l		127	Н			-	├—	<u> </u>	├	<u> </u>	\vdash
78		├	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		 	⊢	l		128	Н		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		_
79		<u> </u>	 	⊢	<u> </u>	⊢	 	<u> </u>	├	l		129				<u> </u>	-	-	-	-	\dashv
80		├	<u> </u>	<u> </u>	-	 —		<u> </u>	├	ŀ	├	130	\vdash					⊢	_	<u> </u>	
81	┪	₩	⊢	 	├	 	├—	├				131	\vdash		_	-	├—	 	 	<u> </u>	\vdash
82		 			├		-	-	-		ļ	132	\vdash		-	L	⊢	├-	├	\vdash	
83		├-	 	 	 	 		-	-	1	<u> </u>	133 134	\vdash			 	⊢	├	 	\vdash	
84 85		\vdash	\vdash	\vdash	├	-	-	-	-			134	\vdash	_		<u> </u>	-	\vdash	\vdash	-	$\vdash\vdash$
86		-	 	├	├—	├	 	 	├-	1	<u></u>	136	\vdash				\vdash	├	├	├	
87		-	-	 -			-	-	 	1	-	136	Н		-		 	├	\vdash	\vdash	
88		-	-	-	-	├	-		├	1		138	-		—		├	 -	-	-	
89		├		-		├	-	⊢	├	ł		139	\vdash	_	-	_		\vdash	-	-	$\vdash \vdash$
	_	+-	-		\vdash	├	\vdash		-	1	-	<u> </u>	\vdash		\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	$\vdash\vdash$
90		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 		├-	\vdash	1	-	140	\vdash		<u> </u>	-	\vdash	\vdash	├-	-	$\vdash \vdash$
92		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	141	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	$\vdash\vdash$
93		┼─	-	⊢	⊢	\vdash	\vdash	├	\vdash	1	<u> </u>	143	\vdash		\vdash	\vdash	-	-		\vdash	$\vdash\vdash$
93		├	├	-	├-	 	-	├	├	1		144	-		├	-	⊢	╁	├	-	⊢⊢
95		├		 	-	-	-	-	-	l	-	145	\vdash		-	\vdash	\vdash		⊢	\vdash	$\vdash \vdash$
96		├-	├─	 	 	\vdash	-	-		1		146	\vdash	_	 	\vdash	\vdash	╁	⊢	\vdash	$\vdash\vdash$
97	╁	\vdash	-	⊢	\vdash	├		-	┼	ł		147	\vdash	_	-	⊢	-	ļ	 	\vdash	$\vdash\vdash$
98		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	1	 	148	H	_	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	$\vdash \vdash$
		-	\vdash	\vdash	\vdash	⊢-	\vdash	├-	\vdash	ł		148	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash		Н
99	╁╴	-	-	\vdash	\vdash	⊢	⊢	├-	╁	1		150	-		\vdash	-	├	-	-	┝	$\vdash \vdash$
Liot	<u> </u>	1	<u>. </u>		1	L	<u> </u>	L	Щ	J	L	100	Щ.		<u> </u>			Ц.	L	L	Ш